

Link do produktu: <https://akmed.pl/orteza-reki-i-przedramienia-z-systemem-cca-am-osn-u-01cca-p-2286.html>



## Orteza ręki i przedramienia z systemem CCA, AM-OSN-U-01/CCA

Numer katalogowy **AM-OSN-U-01/CCA**

Producent **Reh4Mat**

### Opis produktu

#### Urazy stawu nadgarstkowego

Staw nadgarstkowy ma wiele osi ruchomości. W stawach promieniowo-nadgarstkowych są to ruchy zgięcia, wyprostu oraz odchylenia dołokciowego i dopromieniowego. W stawie promieniowo-łokciowym bliższym i dalszym występuje ruch odwracania i nawracania. Urazy stawu nadgarstkowego często występują w skutek upadku na wyprostowaną rękę tzw. **FOOSH** (fall on the outstretched hand), gdzie mamy do czynienia ze złamaniami kości promieniowej i łódeczkowatej oraz urazami więzadeł.

Stabilne złamanie kości łódeczkowatej powinno być unieruchomione przez okres ok. 8 tygodni. W tym celu doskonale sprawdzi się nasza nowa orteza nadgarstka **AM-OSN-U-01/CCA** z systemem CCA.

Orteza **AM-OSN-U-01/CCA** dedykowana jest wszystkim sportowcom i osobom aktywnym, u których ryzyko upadku na rękę jest bardzo wysokie.

#### Charakterystyka wyrobu

Orteza została wykonana z bardzo mocnych, ale oddychających materiałów, które w miejscach wyjątkowo narażonych na zniszczenie zostały dodatkowo pokryte specjalnie wzmocnioną **skórą**.

W dłoniowej części ortezy, przez całą jej długość, przebiega anatomicznie wyprofilowana szyna dłoniowa, odporna na wilgoć, wykonana z wysoko utwardzonego stopu aluminium. Łyżka ta została umieszczona w nylonowym, bardzo wytrzymałym kanale, który od zewnątrz został również pokryty skórą ekologiczną.

W grzbietowej części ortezy, przez całą jej długość, przebiegają dwie bardzo mocne stalki ortopedyczne o odpowiedniej elastyczności, wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, pozwalające na swobodne operowanie dłonią. Stalki również zamocowano w tunelach nylonowych i pokryto skórą ekologiczną.

W części dłoniowej ortezy zastosowano zapięcie rzepowe o poszerzonym zakresie, pozwalające na precyzyjne dopasowanie wyrobu do obwodu dłoni każdego użytkownika.

---

Jako element napinający zastosowano innowacyjny **system kompresyjny CCA** opierający się na zegarze obrotowym, poliamidowych przelotkach i stalowych linkach, w specjalistyczny sposób zabezpieczonych przed korozją. Zastosowanie takiego systemu zapięcia gwarantuje z jednej strony niespotykaną wręcz w wyrobach medycznych siłę mocowania ortozy, z drugiej zaś łatwość jej użytkowania – użytkownik może ją założyć nie zdejmując nawet rękawicy narciarskiej z drugiej ręki.

W celu zapięcia wyrobu wystarczy pokręcić pokrętle zegara w prawo (zgodnie z ruchem wskazówek zegara) aż do uzyskania właściwego stopnia kompresji wyrobu. W celu zdjęcia naszej ortozy nadgarstka należy przekręcić pokrętle zegara w lewo (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara), aż do usłyszenia charakterystycznego kliknięcia, wówczas należy rozsunąć brzegi ortozy i zsunąć ją z ręki.

## Przeznaczenie

- niestabilność stawu nadgarstkowego
- jako unieruchomienie po urazie nadgarstka (złamanie, zwichnięcie)
- profilaktycznie w sporcie

## System kompresyjny CCA

Systemy napinaczy obrotowych zostały wynalezione do stosowania w obuwiu snowboardowym, gdyż tradycyjne sznurowania nie sprawdzały się w tak ekstremalnych warunkach użytkowania. Sznurowki pękały, a buty snowboardowe nie posiadały skorupowej konstrukcji, aby można było stosować w nich metalowe zapięcia z butów narciarskich. Stalowa linka i poliamidowe przelotki sprawdzały się w tej roli znakomicie. Później system ten znalazł zastosowanie w innych rodzajach obuwia sportowego, m.in. takich jak profesjonalne buty do jazdy rowerowej, czy adidas do biegania.

Do branży ortopedycznej system ten został zaadoptowany stosunkowo niedawno i jest stosowany w ortezach stawów skokowych, sznurówkach, gorsetach itp. System ten charakteryzuje się tym, że zapięcie jest bardzo mocne, nieelastyczne, pewne, łatwe i bezpieczne. Bez odblokowania lub uszkodzenia systemu, w zasadzie nie ma możliwości poluzowania go, gwarantuje to o wiele pewniejszą stabilizację, niż jakikolwiek inny znany dzisiaj w branży sposób kompresji ortez.

Dzięki systemowi CCA, użytkownik ma możliwość stosowania różnego poziomu kompresji w ortezach ortopedycznych, czyli siły ich oddziaływania na ciało pacjenta. Regulacja ta odbywa się w sposób płynny, co zdecydowanie poprawia walory użytkowe wyrobu.

System CCA funkcjonuje w oparciu o zespół zróżnicowanych poliamidowych przelotek, linek stalowych pokrytych tworzywem sztucznym oraz szpulowych pokręteł zapadkowych. Dodatkowymi elementami systemu są peloty z funkcją samoszczepną, dzięki którym w łatwy sposób można modyfikować kształt i obwód każdego wyrobu wyposażonego w ten system.

System CCA, jest systemem kompresyjnym, i nie należy używać go, do dostosowywania wymiarów ortozy ortopedycznej do obwodów pacjenta. Można go użyć dopiero po prawidłowym dobraniu i założeniu wyrobu na użytkownika.

## Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Rozmiar:** L , M , S , XL

**TYP:** lewy , prawy